



化学薬品耐性 ポンプ

FavorPump™ Chemical Resistant Vacuum Pump



株式会社チヨダサイエンス

<http://www.chiyoda-s.jp>

A. 重要事項

本製品は研究用です。本製品を使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。

製品を改造しないでください。改造した製品は保証の対象外となります。本製品の使用中、および改造による障害に対して弊社は責任を負いません。電源コードが損傷した場合は、代理店へ問い合わせ、交換してください。

B. 製品の検品

製品が破損、または部品が欠品している場合は、代理店へお問い合わせください。

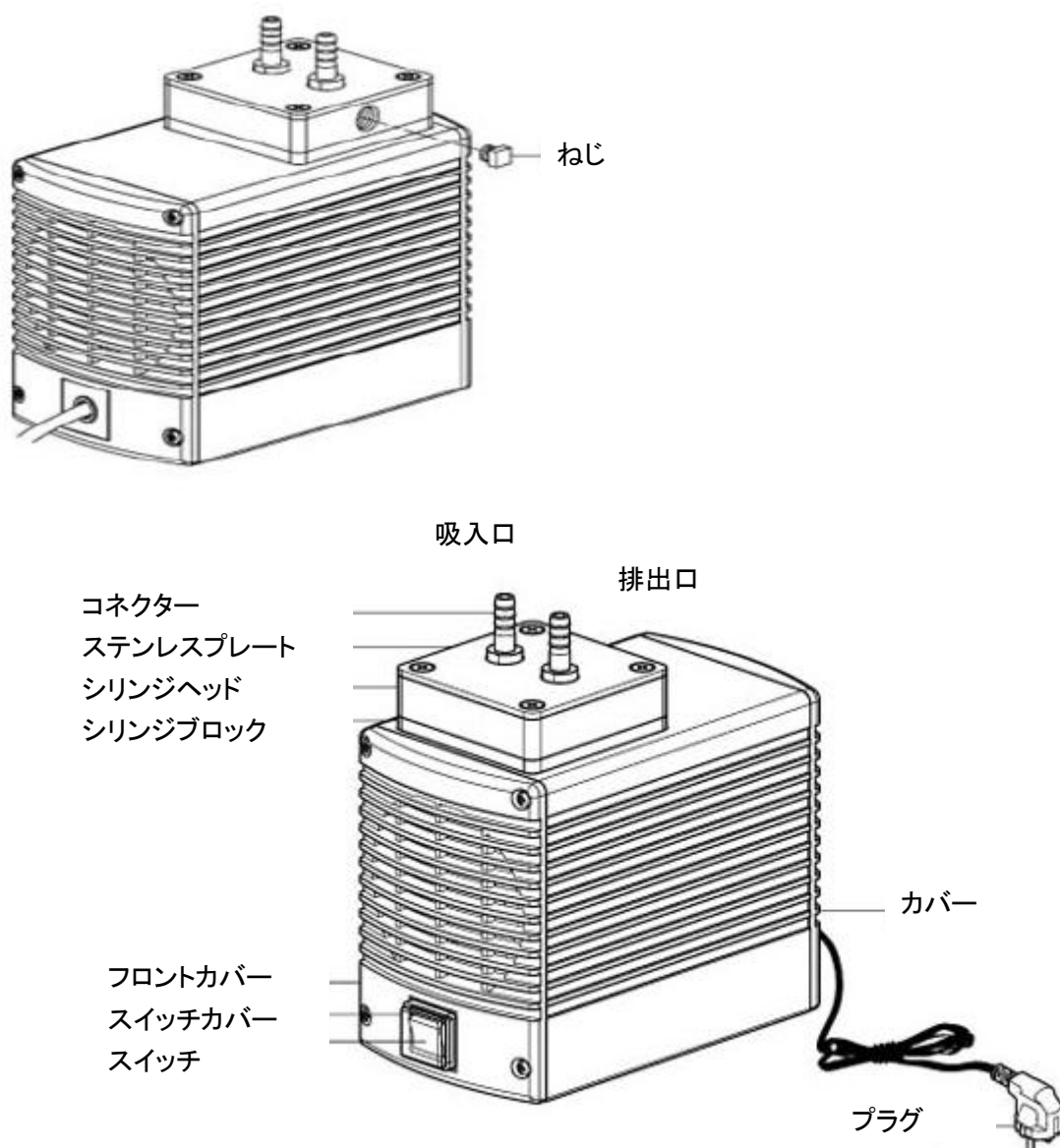
C. 取り付け

1. 製品に適切な電圧が使用されているか確認してください。
2. 製品へ部品を取り付ける時は、清潔で換気のよい室温 40℃以下の場所で行ってください。
3. ポンプ本体の吸入口からチューブを取り付けてください。

D. 警告

1. 吸引終了後、すぐに電源を切らずに、2 分程度吸引を続け、蒸気や水滴を除いてください。
2. フィルターカートリッジ(オプション)は、水分や埃を吸着します。適切な時期に交換してください。
3. スイッチを入れ、稼動しない場合は代理店へお問い合わせください。
4. 本製品を可燃性ガスや、有毒物質へ使用しないでください。
5. 本製品が破損した場合、修理せずに、代理店へご連絡ください。

E. 操作



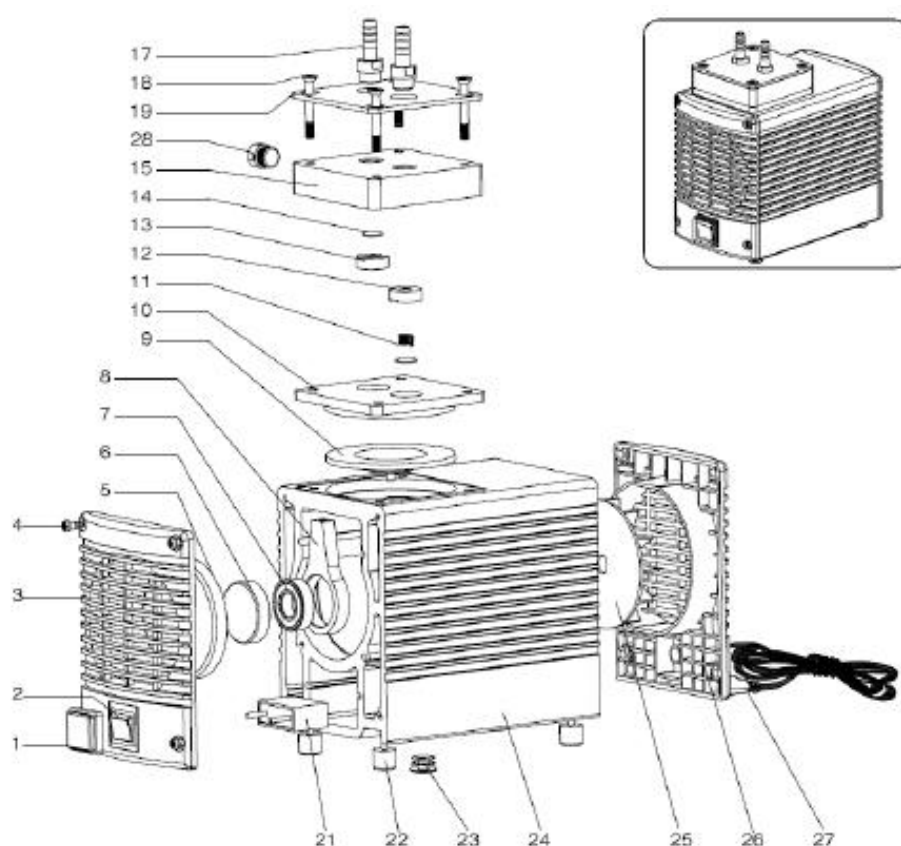
1. ポンプの吸入口、排出口へチューブを取り付け、吸引を開始します。
2. 吸引量を調節する場合は、吸引調節/モイスチャートラップ(オプション品)を取り付けます。
※モイスチャートラップは PC(ポリカーボネート)製です。薬品によって耐性がありませんのでご注意ください。

*警告

ろ過するために使用する場合は、一度に過剰な量进行处理しないでください。

取扱説明書の指示に従い操作を行ってください。怠る場合は、機器の破損、人身事故につながる可能性があります。また、保証の対象外になります。修理については、代理店へお問い合わせください。

F. パーツリスト



	名称	個数		名称	個数
1	スイッチカバー	1	15	ダイヤフラムヘッド	1
2	スイッチ	1	17	コネクター	2
3	カバー	1	18	ねじ	4
4	ねじ	8	19	ステンレスプレート	1
5	ピストンカバーセット	1	21	コンデンサー	1
6	分銅	1	22	ラバースタンド	4
7	リング	1	23	錘	1
8	接続ロッド	1	24	本体	1
9	ダイヤフラム	1	25	冷却ファン	1
10	ダイヤフラムブロック	1	26	カバー	1
11	ばね	1	27	プラグ	1
12	バルブプレートロック	1	28	ねじ	1
13	バルブプレートロック	1			
14	バルブプレート	4			

G. 吸引調節/モイスチャートラップ(オプション)

吸引調節/モイスチャートラップは、吸引量を調節し、水分や微量粒子を吸着するオプション品です。

※モイスチャートラップは PC(ポリカーボネート)製です。薬品によって耐性がありませんのでご注意ください。

1. 取り付け方法

	ステップ 1 シリンダーの横のねじをスパナではずします。
	ステップ 2 コネクターをスパナではずします。
	ステップ 3 ステップ 1 で取り外したねじを、ステップ 2 ではずしたコネクター部分へ取り付けます。
	ステップ 4 ステップ 1 で取り外したねじの部分へモイスチャートラップを取り付けます。
	完成図

2. 吸引調整/モイスチャートラップ



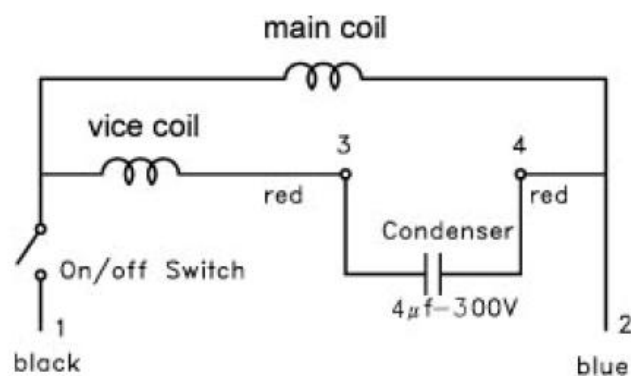
H. メンテナンス

カートリッジ交換

フィルターカートリッジが飽和状態に達すると流量が低下します。その場合は、フィルターカートリッジを交換してください。

1. 反時計回りにカップを回し、取り外します。カップ中のフィルターカートリッジを取り外し、新しいカートリッジと交換します。
2. モイスチャートラップ中に水分が貯まった場合は、上記の方法で水分を取り除いてください。

I. 配線図



日本総代理店



株式会社 **チヨダサイエンス**

〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-13-11 TEL: 03(3864)7701 FAX: 03(3864)7752

E-mail: technical@chiyoda-s.jp

vol.0905

<http://www.chiyoda-s.jp>